DLP 19-9-94003670

Avertissements agricoles



Publication periodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 7

24 MARS 1988

COLZA	: Reprise d'activité du Charançon de la tige et des Méligèthes. Surveillez les parcelles. Grosse évolution de Cylindrosporiose sur Jet Neuf.
POIS DE PRINTEMPS	: Des présences de Thrips sont signalées en Beauce.
BLES, BLES DURS	: Surveillez les parcelles semées avant le 20-25 Octobre : un traitement fongicide sera souvent à appliquer au stade 1er noeud.
ORGE D'HIVER	: Mosaïque fréquemment observée. Présence fréquente de Rouille, Rhynchosporiose ou Helminthosporiose (selon variétés).

- COLZA -

Les cultures s'échelonnent entre le stade "tige 20 cm" pour les parcelles les plus en avance de variété Bienvenu et le stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles) pour les parcelles tardives de la région.

CHARANCON DE LA TIGE :

Suite au 1er vol de cet insecte entre le 15 et le 22 Février, des dégâts (piqûres de ponte) sont aujourd'hui visibles sur parcelles non traitées en temps voulu.

Reprise du vol constatée depuis le 18-20 Mars suite au radoucissement du climat dans toutes les zones concernées par ce ravageur : Cher, Indre, Indre et Loire, Loir et Cher sauf Perche, Loiret sauf Grande Beauce et Gâtinais Ouest.

Ces insectes nouvellement arrivés ne seront aptes à pondre qu'à la **fin du mois de Mars**, date à laquelle la plupart des cultures de Bienvenu des zones concernées auront atteint la fin du stade sensible (tige 20 cm). Pour les parcelles de variété plus tardive (Jet Neuf), l'avancement de la végétation sera plus dépendant des conditions climatiques à venir.

Ne plus faire de traitement spécifique contre ce ravageur sauf en cas de **culture tardive** et de piégeage abondant **constaté** sur la parcelle (cuvette jaune).

MELIGETHES :

Depuis quelques jours, suite au radoucissement du climat, une reprise du vol de cet insecte est constatée dans l'Indre (secteurs de Chouday, Lizeray, Vatan, Issoudun, Le Blanc), le Cher et l'Est du Loiret (Chatillon-Coligny, Gy-les-Nonains).

Les piégeages sont très modérés pour l'instant, mais pourraient s'accélérer sensiblement dans les prochains jours en cas de journées ensoleillées.

Aucun traitement n'est justifié à cette date dans la région.

Surveillez vos cuvettes. En cas de piégeage important, un traitement doit être envisagé rapidement si vous dénombrez **plus d'1 méligèthe par inflorescence en moyenne.**

MALADIES :

Comme annoncé dans les précédents bulletins, **la cylindrosporiose** est en rapide évolution sur la plupart des parcelles de Jet Neuf de la région, qui subissent

Abonnement annuel 150 F Cheque a l'ordre du Regisseur de Recettes a envoyer a l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)





Imprimerie de la Station "Centre" Le Directeur-Gerant A. SIMONIN CPPAP N 530 AD

parfois une défoliation importante. Quelques parcelles de Bienvenu présentent des symptômes sans gravité.

→ Traitez rapidement les parcelles de Jet Neuf si cela n'a pas encore été fait selon nos avis précédents.

● Le Pseudocercosporella reste en général cantonné aux feuilles basses sur variétés Bienvenu et Darmor. Cependant, dans les secteurs d'Issoudun (36) et Vineuil (36), une montée rapide de la maladie sur feuilles moyennes est constatée et de nouvelles contaminations sont certainement en cours suite aux pluies actuelles.

→ Si vous constatez une progression rapide de la maladie vers les feuilles supérieures (cas exceptionnel à cette date), un traitement est à effectuer sans trop tarder avec l'un des produits conseillés sur la fiche couleur "maladies du colza" jointe au bulletin N° 5 du 10 Mars.

→ Sinon, attendre l'époque "floraison" à "chute des 1ers pétales" pour envisager un traitement.

<u>Nouvelle autorisation provisoire de vente</u> : Depuis la publication de cette fiche couleur, IMPACT RM vient d'être autorisé à la vente sur Cylindrosporiose, Pseudocercosporella et Sclérotinia du colza à la dose d'1 l/ha.

- POIS D'HIVER -

<u>BACTERIOSE</u> :

● Des symptômes occasionnés par une bactérie (Pseudomonas pisi) sont visibles depuis une quinzaine de jours sur une parcelle de variété Frijaune de Vatan (36).

● Cette maladie se présente sous forme de taches pourries triangulaires nécrosant les folioles en provenance des pétioles. A la périphérie de la nécrose, une zone huileuse (type "graisse") est observable.

→ Aucun moyen de lutte en végétation ne permet de contrôler cette bactériose. Un fongicide ne peut être d'aucune utilité.

→ La seule façon d'éviter ou de limiter les attaques de cette maladie transmise par la semence est d'utiliser exclusivement des lots indemnes de contamination (même méthode de lutte que contre la "graisse" du haricot).

- POIS DE PRINTEMPS -

<u>THRIPS ET NANISME</u> :

● Les premières levées de pois sont en cours dans les parcelles semées précocement.

● Des thrips angusticeps sont actuellement observables sur plantules émergées au stade "crosse" ou sur les graines mal enterrées (entre les cotylédons ou sous les téguments de la graine), essentiellement en Beauce du Loiret et dans toute l'Eure et Loir.

● Ces ravageurs se présentent sous la forme de petits insectes noirs allongés de 1 à 2 mm de long, très mobiles.

● Les populations actuellement observées semblent moins importantes à pareille époque que celles observées au printemps 1987. Rappelons que ces thrips sont probablement responsables des nanismes observés en 1985 et 1986 dans notre région (pois de petite taille à port buissonnant).

→ Sur les parcelles atteintes (toutes les plantes portant des thrips), un traitement sera à envisager à l'émergence totale de la culture (80 à 100 % des plantules levées au stade "crosse") avec les produits suivants :

SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha - FASTAC à 0,25 l/ha - LANNATE 20 L à 2,5 l/ha
KARATE à 0,15 l/ha.

<u>Attention</u> : un traitement trop précoce, non justifié par la pression de thrips actuellement observée, peut conduire à la nécessité d'une seconde intervention.

- ORGE D'HIVER -

<u>TYPHULA</u> :

● Un cas d'attaque sérieux d'une parcelle d'orge par le Typhula nous a été signalé en bordure de la Conie (Eure et Loir).

● Cette maladie entraîne le dépérissement, la pourriture puis la mort des plantes par ronds dans la parcelle. A la base des plantes ou sur vieilles feuilles collées au sol, on note la présence de petits sclérotes rouge brique.

→ **Le retour fréquent** de cultures d'orge ou d'avoine sur la même parcelle, ainsi que **la forte humidité** de l'automne et de l'hiver expliquent cette forte attaque.
→ Aucun fongicide appliqué en végétation ne possède d'activité sur ce champignon. Le traitement de semences à base de BAYTAN 15 possède une efficacité partielle sur cette maladie.

MOSAIQUE JAUNE DES ESCOURGEONS :

- Des symptômes typiques de cette maladie virale étaient fréquemment observés jusqu'à ces derniers jours dans les parcelles atteintes (essentiellement Drouais-Thymerais -28-, Champagne Berrichonne -18, 36-), à savoir : couleur jaunâtre de la végétation, présence de tirets décolorés dans le sens des nervures sur jeunes feuilles, bien visibles par transparence.
- Depuis le radoucissement de la fin de semaine dernière, les symptômes s'estompent et la végétation reverdit. Cependant, une certaine nuisibilité de cette maladie s'est certainement déjà manifestée.

→ Toute parcelle atteinte l'est pour une très longue période.
→ Un repérage des parcelles atteintes est indispensable en période hivernale ou au plus tard à cette époque, car la seule méthode de lutte consiste en l'utilisation de variétés résistantes : espèces FRANKA, GAULOIS, MOSAR, BIRGIT.

AUTRES MALADIES :

- Quelques rares parcelles (souvent en variété Mogador, sur sols froids) sont très attaquées à cette date par la **Rhynchosporiose.**

→ Si des symptômes de cette maladie sont présents jusque sur 3è ou 2è feuille visible en partant du sommet des plantes, un traitement rapide, dès la fin tallage ou le redressement, doit être envisagé par conditions poussantes.

- Dans la plupart des parcelles, les maladies les plus fréquemment observées sont la **Rouille naine et l'Helminthosporiose.** Cependant, leurs symptômes sont souvent cantonnés sur vieilles feuilles en cours de dessèchement, et la vitesse de pousse rapide des céréales à l'heure actuelle fait que le feuillage est dans un état sanitaire satisfaisant.

→ Dans ces situations, **pas de traitement dans l'immédiat.** Le choix du produit pour le premier traitement devra tenir compte des maladies de feuilles présentes, ainsi que de l'éventuelle présence de piétin-verse (résistant dans notre région) ou de fusariose du pied sur la parcelle.

- BLES, BLES DURS -

La situation n'a pas beaucoup évolué depuis notre dernier bulletin. Les stades actuels des cultures s'échelonnent du stade 1er noeud pour quelques parcelles très précoces semées début Octobre à mi-tallage pour les parcelles tardives. La plupart des parcelles (semis du 25 Octobre au 10 Novembre) se situent entre la fin tallage et le stade "épi 1 à 2 cm".

MALADIES :

Deux types de situations rencontrées :

- **Les parcelles précoces**, ayant aujourd'hui atteint ou dépassé le stade "épi à 1 cm", sont parfois très attaquées par le piétin-verse et la fusariose. Le rhizoctone est lui aussi assez fréquent. Avec le dessèchement des vieilles feuilles entraînant une disparition apparente des rouilles, la septoriose est la seule maladie des feuilles actuellement observable.

→ Dans ces situations, et en présence de nombreux symptômes de piétin-verse (plus de 15 à 20 % de talles attaquées), situation fréquente en blés sur blé et même en blés assolés, un traitement sera à envisager en fonction de la progression de la maladie **aux environs du stade 1 noeud** (à partir de tout début Avril pour ce type de parcelles), avec un produit efficace sur piétin-verse résistant et septoriose.
→ Si l'attaque de piétin-verse est faible en fréquence et les nécroses peu profondes, retarder le traitement, ce qui permettra peut-être d'économiser un passage.

P15

●**Parcelles semées fin Octobre ou en Novembre** (cas le plus fréquent dans la région): les symptômes de maladies de pied sont plus rares et encore superficiels. Des attaques quelquefois sérieuses de septoriose sont observées, mais en général la maladie se cantonne pour l'instant sur feuilles basses.

→ Pas de traitement à envisager dans l'immédiat.

Remarque : **La Rouille brune** a été fréquemment observée dès l'automne et en hiver sur parcelles précoces. Cependant, cette maladie ne présente pas de danger particulier avant les réchauffements de la fin Mai où des explosions brutales deviennent possibles.

●Deux stratégies possibles :

- Soit un traitement "maladies du pied" **efficace sur cette maladie**, ce qui permettra peut-être d'attendre ensuite l'épiaison. Toutefois, cette stratégie risque d'être prise en défaut en cas de premier traitement précoce et de climat printanier favorable aux maladies. Un traitement au gonflement sera peut-être à réaliser, de toutes façons, en fonction de l'évolution constatée des maladies.

- Soit une **impasse "rouilles" au premier traitement**. Dans ce cas, en cas de mois de Mai chaud et humide, un risque d'évolution rapide est possible avant l'épiaison, et un traitement efficace sera éventuellement à effectuer "à vue" au gonflement, mais sur un nombre plus limité de parcelles.